



MAKER TURBO ARIES PLUS

Descrizione

Lubrificante senza zinco a base idrocracking, appositamente studiato per la lubrificazione di turbine a gas e a vapore di ultima generazione senza requisiti EP. È fondamentalmente caratterizzato da un'eccezionale resistenza all'ossidazione e alla degradazione chimica, che ne moltiplica il periodo di vita utile di utilizzo. Il lubrificante è stato formulato con basi GIII accuratamente selezionate, con additivi antiossidanti, inibitori della corrosione e della ruggine e con agenti antischiuma che gli conferiscono eccellenti proprietà di separabilità in acqua, resistenza alla formazione di emulsioni e con caratteristiche antischiuma.

Lubrificante adatto per turbine a gas, turbine a vapore e turbocompressori che lavorano ad alte temperature e che richiedono elevate prestazioni dal lubrificante.

Caratteristiche

- Eccezionale resistenza all'invecchiamento e alla formazione di fanghi.
- Grande capacità antiruggine.
- Elevata capacità di separazione dall'acqua.
- Eccellenti qualità antischiuma.
- Buona separazione dell'aria.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- MAN: 10000494596-Rev.02.* (46)
 - DIN: 51515, L-TGP (32, 46)
 - GEK: 46506E, 32568j, 120498, 107395A, 28143b (32)
 - HOWDEN & KKK (46)
 - ISO: 6743/4 HM, 11158 HM (32, 46)
 - ISO: 6743/6-CKB (32, 46)
 - SOLAR: ES 9-224 AA Class II (32, 46)
 - DIN: 51506 - VDL (32, 46)
 - GEK: 121608b (32)
 - GEK: 46506E, 32568j, 120498, 28143b (46)
 - ISO: 6743/3 - DAB, DAH (32, 46)
 - ISO: 6743/5 TGB/TSA (32, 46)
 - SIEMENS: TLV 901304 and TLV 901305 (Turbosets without Gearbox) (46)
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
Grado ISO VG			32	46
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,838	0,843
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	32,0	46,0
Indice di viscosità		ASTM D2270	120	130
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-15	-15
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	230	250
Eliminazione dell'aria a 50 °C	min	ASTM D3427	1	2
RPVOT	min	ASTM D2272	1776	1770
RPVOT Modified	min	ASTM D2272	1742	1735
Ossidazione (TAN = 2)	h	ASTM D943	>14.000	>14.000
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	15	15



MAKER TURBO ARIES PLUS

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
Corrosione Cu, 3h a 100 °C		ASTM D130	1a	1a
FZG (A/8,3/90): Livello di danni		ISO 14635	7	8

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.